

PROPUESTA DE CONTRATACIÓN

TÍTULO: ESTUDIO PARA LA DETERMINACIÓN DEL RECORRIDO MEDIO DE LOS VIAJES REALIZADOS CON LOS ABONOS DEL CRTM EN LA RED DE AUTOBUSES DE LARGO RECORRIDO (VAC)

1.- Definición del objeto del contrato:

El objeto del contrato es la realización de los trabajos que permitan determinar el recorrido medio, de los viajes que se realizan con los diferentes abonos de transporte que comercializa el CRTM, en la red de autobuses de largo recorrido (VAC), dependientes del Ministerio de Fomento, en los que se permite el uso de estos abonos.

División en lotes: no

La ejecución del trabajo requiere abordar de forma conjunta la toma de datos de los viajeros de la red de autobuses de largo recorrido (VAC), con un objetivo común y no existen partes que puedan ser fraccionadas para ser gestionada de forma separada. Desde el punto de vista técnico, se considera inviable su división en lotes, dado que lo contrario conllevaría el riesgo de socavar la ejecución adecuada del presente contrato.

En cualquier caso, la cuantía del presupuesto base de licitación no dificulta la participación de la PYMES en el procedimiento de licitación.

2.- Órganos administrativos.

ÓRGANO GESTOR: ÓRGANO DE CONTRATACIÓN	
DENOMINACIÓN	CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID
CÓDIGO DIR3	A13003093
DIRECCIÓN POSTAL	PLAZA DEL DESCUBRIDOR DIEGO DE ORDÁS Nº 3, 28003 MADRID
UNIDAD TRAMITADORA: CENTRO DIRECTIVO PROMOTOR DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	SECRETARÍA GENERAL
CÓDIGO DIR3	A13003093
DIRECCIÓN POSTAL	PLAZA DEL DESCUBRIDOR DIEGO DE ORDÁS Nº 3, 28003 MADRID



OFICINA CONTABLE: ÓRGANO QUE TIENE ATRIBUIDA LA FUNCIÓN DE CONTABILIDAD	
DENOMINACIÓN	CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID
CÓDIGO DIR3	A13003093
DIRECCIÓN POSTAL	PLAZA DEL DESCUBRIDOR DIEGO DE ORDÁS Nº 3, 28003 MADRID
ÓRGANO DESTINATARIO DEL OBJETO DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID
DIRECCIÓN POSTAL	PLAZA DEL DESCUBRIDOR DIEGO DE ORDÁS Nº 3, 28003 MADRID

CPV 79300000-7, Investigación mercadotécnica y económica. Sondeos y estadísticas

Unidad encargada del seguimiento y ejecución del contrato: ÁREA DE GESTIÓN COMERCIAL.

3.- Si se trata de un contrato que conlleve prestaciones directas a favor de la ciudadanía: No procede

4.- Presupuesto base de licitación y crédito en que se ampara.

Tipo de presupuesto: Cuantía máxima estimada.

Presupuesto base de licitación:

Base imponible: 68.995,24 euros

Importe del I.V.A.: 14.489,00 euros

Importe total: 83.484,24 euros

Anualidad	Importe
2020	83.484,24 euros

Anualidad corriente:	Programa	Económica	Importe
	453N	22706	68.995,24 € (S/IVA)



Sistema de determinación del presupuesto: La determinación se efectúa atendiendo a los distintos componentes de la prestación (artículo 309, apartado 1, de la LCSP y artículo 197, apartado 1 del RGLCAP).

Valor estimado del contrato (art. 101 LCSP): 68.995,24 euros

5.- Contrato NO sujeto a regulación armonizada.

6.- Habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del contrato.

Procede: No

Tipo:

7. - Solvencia económica, financiera y técnica o profesional.

El empresario podrá acreditar su solvencia indistintamente mediante su clasificación, en los contratos de servicios cuyo objeto esté incluido en el Anexo II del RGLCAP, o bien acreditando el cumplimiento de los siguientes requisitos específicos de solvencia:

- Acreditación de la solvencia económica y financiera:

Se establece el siguiente criterio de selección en virtud del artículo 87 de la LCSP:

- Declaración sobre el volumen anual de negocios de los trabajos realizados por la empresa en los tres últimos años (2019, 2018, 2017), que ha de ser de cuantía igual o superior a 103.492,86 euros en el año de mayor ejecución.
- Acreditación de la solvencia técnica o profesional:

Se establecen los siguientes criterios en virtud del artículo 90 de la LCSP, apartado 1.a:

Criterios de selección:

- Experiencia acreditada del licitador de al menos cinco años en la realización y/o dirección de al menos 2 estudios de similar naturaleza al de este contrato (estudios de movilidad e investigación de servicios de transporte público incluyendo trabajo de campo, tratamiento de la información y elaboración de informes). Los servicios o trabajos efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o, cuando el destinatario sea



un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario, acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación; en su caso, estos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente. Para acreditar la solvencia, los servicios deberán ser de similar naturaleza a los del objeto de este contrato (CPV CPV 79300000-7, Investigación mercadotécnica y económica. Sondeos y estadísticas), y cumplir además los siguientes requisitos:

- Al menos uno de los contratos deberá tener un importe igual o superior a 68.995,24 €, IVA no incluido.
- Uno de los contratos deberán haberse efectuado en una red de autobuses

Clasificación del contratista

- Grupo/s: L Subgrupo/s: 3 Categoría/s: 1A Categoría/s R.D.
1098/2001:1A

Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios [personales] y/o [materiales]: Sí

Medios personales:

- El Jefe del Equipo técnico que dirigirá los trabajos tendrá, al menos, el siguiente perfil:
 - Titulación Universitaria Superior
 - Experiencia de al menos cinco años en dirección de proyectos
 - Realización de al menos 2 trabajos de estudios de movilidad en transporte público
- El responsable del trabajo de campo deberá tener el siguiente perfil
 - Experiencia de al menos 5 años como responsable del trabajo de campo
 - Realización de al menos 2 trabajos de estudios de movilidad

Forma de acreditación del cumplimiento efectivo en relación con los medios personales declarados, exigible únicamente al licitador propuesto como adjudicatario:

Al compromiso adquirido en relación con los medios descritos anteriormente les será



de aplicación lo estipulado en el 211 de la LCSP. Para ello, el propuesto como adjudicatario, en el plazo establecido en el mencionado artículo, deberá acreditar la disponibilidad efectiva de los medios especificados anteriormente, mediante la siguiente aportación documental:

- Original o copia compulsada de los contratos de trabajo o documentación acreditativa de la vinculación efectiva con la entidad licitadora, con el fin de acreditar la disponibilidad de adscripción a la ejecución de los trabajos.
- Original o copia compulsada de la titulación requerida.
- Certificación expedida por las empresas o entidades donde se hayan realizados los labores o proyectos relacionados con la experiencia requerida
- Curriculum vitae de las personas adscritas a la ejecución del contrato.

Cualquier cambio en la composición del equipo de trabajo propuesto por el adjudicatario, requerirá la previa autorización del Director del Proyecto. El incumplimiento de estos compromisos será causa de resolución del contrato según lo previsto en el artículo 211 de la LCSP.

8.- Procedimiento de adjudicación.

Tramitación anticipada: sí
Tramitación: ordinaria
Procedimiento: abierto
Pluralidad de criterios de adjudicación
Subasta electrónica: no

9.- Criterios objetivos de adjudicación del contrato.

Criterios relacionados con los costes:

1. Criterio precio Ponderación de 0 a 40 puntos

Al presupuesto total del trabajo ofrecido se le calculará la asignación de puntos correspondiente según los siguientes criterios:

- Se otorgará CERO PUNTOS a la oferta que no presente baja respecto del precio de licitación.
- Se otorgará la máxima puntuación, a la oferta que presente la máxima baja respecto del precio de licitación.



- La valoración económica del resto de ofertas se obtendrá aplicando las siguientes fórmulas:

$$P = M \sqrt{1 - \frac{(B - B_m)^2}{B_m^2}};$$

Siendo:

P: puntuación económica de la oferta, redondeada al segundo decimal

M: Máxima puntuación

B: Baja en términos porcentuales sobre el presupuesto (%)

B_m: Baja máxima, en términos porcentuales, del presupuesto (%), de entre todas las ofertas que no hayan sido excluidas.

Si la máxima baja no superara el 10% del precio fijado en los Pliegos, la puntuación a otorgar a cada una de las ofertas será la que resulte de aplicar la fórmula anterior, asignándole a B_m el valor de 10%. La puntuación final de la oferta será el resultado de las puntuaciones obtenidas en cada una de las tres actividades incluidas en este trabajo.

Se apreciará que una baja es desproporcionada cuando supere el 10% de la baja media de las ofertas recibidas. Si se presentase una única oferta, se estimará que es desproporcionada o anormal, cuando sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.

2. Incremento del número de horas efectivas de encuesta 10 puntos

Incremento del número de horas efectivas de trabajo de campo por parte de los encuestadores, respecto a las mínimas exigidas en el pliego de condiciones técnicas (1.248 horas). Se otorga la máxima puntuación al que ofrezca el máximo número de horas de encuesta adicionales y 0 puntos al que no ofrezca ningún incremento. El resto de puntuaciones se calcularán proporcionalmente.

3. Retribuciones al personal entrevistador 10 puntos

Se valorará el incremento de las retribuciones hora del personal entrevistador sobre el precio de convenio (6,0 €/hora). Se otorgarán 0 puntos a la empresa que fije salarios equivalentes a los del XVII Convenio Colectivo estatal de empresas de consultoría y de estudios de mercado y de la opinión pública y 10 puntos a las empresas que ofrezcan un pago de 9 €/hora. El resto de puntuaciones se repartirán linealmente según el incremento ofrecido.



El precio hora calculado se corresponde con el salario total de la categoría laboral, incluidos todos los conceptos, dividido entre las horas de convenio. No se incluyen los costes laborales repercutibles a la empresa. El adjudicatario deberá acreditar mediante la presentación de los contratos individuales, una vez firmados por las partes, de los trabajadores participantes que las retribuciones hora que percibirá por su trabajo se corresponden efectivamente con el precio ofrecido en la fase de licitación. El contrato deberá recoger de forma inequívoca el precio hora final a percibir o la información necesaria para su cálculo, retribución total y jornada total. Asimismo, el CRTM se reserva la solicitud aleatoria de liquidaciones finales a los entrevistadores para verificar su correspondencia con el contrato.

Criterios que dependen de un juicio de valor:

4. Propuesta técnica

0 a 40 puntos

Se otorgarán 0 puntos a las ofertas que reproducen el pliego de condiciones técnicas, sin introducir propuestas relativas a los aspectos objeto de valoración. Desglose de puntuaciones:

- Descripción y planificación de los trabajos de toma de datos: especificación de las actividades previas a la planificación, propuesta de planificación y plan de contingencias, **hasta 10 puntos**.
Se valorará la descripción detallada, clara y factible de las actividades de planificación de la toma de datos que, en este estudio, dada la heterogeneidad de las líneas que conforman las VAC, reviste especial importancia. Se valorarán positivamente las ofertas que detallen el cronograma de las actividades y de la estructuración de las distintas fases del trabajo.
- Dimensionamiento, formación y requerimientos del equipo de trabajo: especificación de la asignación de recursos en todos los niveles funcionales del equipo, formación, selección y asignación numérica, **hasta 10 puntos**.
Se valorará la descripción detallada, clara y factible de la organización de los trabajos y los sistemas de supervisión y formación de los entrevistadores.
- Control de calidad de los trabajos de toma de datos: especificación del procedimiento de supervisión en términos de veracidad, completitud y adecuación de la información recogida, **hasta 10 puntos**.
Se valorará la descripción detallada, clara y factible del procedimiento de supervisión de los trabajos para garantizar la calidad de los datos obtenidos.



- Explotación y análisis de la información: propuesta de análisis de los resultados obtenidos, análisis de consistencia de los datos y explotaciones complementarias, **hasta 10 puntos**.

Se valorarán los análisis estadísticos o de otro tipo adicionales a los que constituyen las exigencias de Pliego de condiciones técnicas. No se valorarán las propuestas que ofrezcan varias alternativas de análisis a elegir por la Dirección del estudio. La empresa concurrente deberá presentar solo los análisis que incluya de forma cierta en su oferta.

Se asignarán 0 puntos a las ofertas que establezcan planteamientos no fundamentados y que no ofrezcan evidencias de las actividades incluidas en cada una de las fases de la ejecución de los trabajos. Las ofertas totalmente fundamentadas y con evidencias completas de las diferentes fases de ejecución recibirán la máxima puntuación.

Los criterios que dependen de un juicio de valor se valorarán en una primera fase, siendo necesario para que la proposición pueda ser valorada en la fase decisoria, una puntuación mínima de 20 puntos (50% de la puntuación máxima referida a criterios *cualitativos*), en relación con los criterios que vayan a operar en la fase de valoración. La puntuación mínima establecida tiene como fin propiciar que las ofertas concurrentes tengan una calidad mínima dado que los aspectos incluidos en el juicio de valor se refieren a contenidos esenciales del trabajo cuya asignación ha sido suficientemente explicitada en este documento.

Criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:

<u>Número</u>	<u>Descripción del criterio</u>	<u>Ponderación</u>
1	Presupuesto global	40 puntos
2	Incremento número encuestas	10 puntos
3	Retribuciones	10 puntos

Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor:

<u>Número</u>	<u>Descripción del criterio</u>	<u>Ponderación</u>
4	Propuesta técnica	40 puntos

TOTAL=100 puntos

10.- Documentación técnica a presentar en relación con los criterios objetivos de adjudicación del contrato:

Para la valoración de los criterios objetivos, las empresas concurrentes deberán presentar



un certificado de compromiso del incremento en términos porcentuales de las horas de trabajo incrementadas sobre la muestra prevista y de la retribución hora de los entrevistadores según los criterios previstos en el apartado anterior. Los criterios objetivos serán presentados según el modelo establecido en el PCAP.

Para la valoración de los criterios que dependen de un juicio de valor deberán presentar una memoria técnica que permita evaluar la proposición de la empresa respecto de estos.

11.- Admisibilidad de variantes.

Procede: no

Si procede, requisitos mínimos, modalidades, características y vinculación con el objeto del contrato:

12.- Medios electrónicos.

Licitación electrónica.

Se exige la presentación de ofertas por medios electrónicos: Sí

En el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (URL <http://www.madrid.org/contratospublicos>) se ofrece la información necesaria y el acceso al sistema de licitación electrónica que debe utilizarse. Para la presentación de ofertas por medios electrónicos deben tenerse en cuenta las indicaciones de la cláusula 10 de este pliego.

Subasta electrónica.

Procede: no

13.- Garantía definitiva.

Procede: Sí

Importe: 5 por 100 del importe de adjudicación del contrato, I.V.A. excluido.

En su caso, justificación de la improcedencia:

Constitución mediante retención en el precio.

Se admite: No

14.- Garantía complementaria (artículo 107.2 de la LCSP).

Procede: No

Porcentaje:

15.- Pólizas de seguros.

Procede: No



16.- Programa de trabajo.

Obligación de presentar un programa de trabajo: Sí

Plazo de presentación: Según se especifica en el pliego de condiciones técnicas

17.- Plazo de ejecución.

Inicio: 1 de febrero de 2020 o desde la formalización del contrato si es posterior

Total: 4 meses

Recepciones parciales: No

Procede la prórroga del contrato: no

18.- Condiciones especiales de ejecución del contrato:

En virtud del artículo 202 de la LCSP se incluyen medidas especiales en la ejecución del contrato.

- Deberá presentarse un programa con las medidas de reducción, reutilización y reciclaje de los materiales de oficina y de toma de datos utilizados en todas las fases de ejecución del contrato.
- Deberá presentarse un plan de medidas de no discriminación social en la selección de los trabajadores participantes en el contrato.

19.- Penalidades.

Por demora en las fechas establecidas en el PCP y PCT: 0,60 euros por cada 1.000 euros de precio, al día, IVA excluido.

Por incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el contrato:

- Por incumplimiento del porcentaje mínimo de expediciones encuestadas establecidas en el PPT en 3 o menos concesiones: 1%. Si el cumplimiento promedio de estas concesiones es inferior al 85% se duplicará la penalización.
- Por incumplimiento del porcentaje mínimo de expediciones encuestadas establecidas en el PPT en 4 a 6 concesiones: 3%. Si el cumplimiento promedio de estas concesiones es inferior al 85% se duplicará la penalización.
- Por incumplimiento del porcentaje mínimo de expediciones encuestadas establecidas en el PPT en más de 6 concesiones: 6%. Si el valor del cumplimiento promedio de la mitad de las concesiones que alcance los valores inferiores de expediciones encuestadas es inferior al 85% se duplicará la penalización.
- Por incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del



contrato los medios personales y materiales suficientes para ello: 5% de penalización sobre el presupuesto total del contrato.

- Por incumplimiento de aspectos incluidos en la oferta técnica evaluada en los criterios de adjudicación: 5% de penalización sobre el presupuesto total del contrato.
- Por incumplimiento parcial de la acreditación de las medidas especiales adoptadas de acuerdo con la cláusula 18 del presente documento: 1%
- Por no aplicación de las medidas especiales de acuerdo con la cláusula 18 del presente documento: 5%

20.- Modificaciones previstas del contrato: No

Condiciones en que podrán efectuarse:

Alcance, límites y naturaleza de las modificaciones:

Porcentaje del precio inicial del contrato al que como máximo puedan afectar:

Procedimiento para la modificación:

21.- Subcontratación.

Prestaciones no susceptibles de subcontratación: No se permite la subcontratación para evitar intermediarios, dado que gran parte del trabajo consiste en la realización de encuestas y la retribución al personal entrevistador forma parte de los criterios de adjudicación.

Indicación en la oferta de la parte del contrato que se pretenda subcontratar: No procede

22.- Régimen de pagos.

Forma de pago:

Abonos a cuenta por operaciones preparatorias: no proceden.

- A la entrega del informe final :100%

23.- Revisión de precios.

Procede: No

24.- Información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores de la empresa que están prestando servicio en la actualidad

25.- Información sobre el contrato cuyo carácter confidencial debe respetar el contratista:



La empresa adjudicataria y el personal que intervenga en la ejecución de este contrato deberán guardar la debida confidencialidad y secreto de los hechos, informaciones, conocimientos, documentos y otros elementos a los que tengan acceso con motivo del desarrollo de los trabajos sin que el adjudicatario pueda conservar copia o utilizarlos para cualquier finalidad, incurriendo en caso contrario en las responsabilidades previstas en la legislación vigente.

26. Plazo durante el cual deberá mantener el deber de respetar el carácter confidencial de la información: 5 años

27.- Forma de constatación por la Administración de la correcta ejecución del contrato:

La administración se reserva la facultad de supervisión durante la ejecución del mismo.

28.- Forma de recepción del contrato:

De conformidad con lo establecido en el artículo 210 de la LCSP.

29.- Plazo de garantía:

Tres meses.

Madrid, 14 de noviembre de 2019
EL PROPONENTE

JEFA DE ÁREA DE GESTIÓN COMERCIAL

Vº Bº:
EL SECRETARIO GENERAL



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055009926126394103364**

